



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201174907
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 288 / 430
 MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 308 / 430
 Posjednik: KOŠUĆIĆ IVAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	117	0	66				123	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	118	0	71	118	0	71	119	0	34
	indeks mesnatosti	ok	103	0	66	102	0	62	103	0	33
	fitnes	ok	100	0	69				106	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	670	0	66	670	0	66	828	0	34
	dnevna kol. masti	ok	27.3	0	71	27.3	0	71	23.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	24	0	62	24	0	62	30.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.01	0	71	-0.01	0	71	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	62	0.01	0	62	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	68	110	0	65	106	0	33
	randman	ok	98	0	64	99	0	60	99	0	33
	klase mesa	ok	100	0	68	99	0	64	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	69				106	0	33
	perzistencija	ok	100	0	72	100	0	72	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	72				109	0	36
	broj somatskih stanica	ok	105	0	69	105	0	69	113	0	33
	protok mlijeka	ok	107	0	70	107	0	70	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	51	94	0	51	96	0	28
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	64	108	0	64	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	59	101	0	59	97	0	33
	vitalnost	ok	107	0	58	107	0	58	111	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	73				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	63				92	0	31
	skupna ocj. noge	ok	108	0	57				106	0	30
	skupna ocj. vime	ok	101	0	73				103	0	32
	visina križa	ok	105	0	71				101	0	33
	duljina leđa	ok	102	0	66				101	0	32
	širina zdjelice	ok	89	0	65				92	0	32
	dubina trupa	ok	99	0	64				98	0	32
	položaj zdjelice	ok	108	0	67				105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	67				100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	66				100	0	31
	putice	ok	101	0	63				103	0	31
	visina papaka	ok	107	0	54				107	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	121	0	63				113	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201174907**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **288 / 430**
 MG: **A2A2 DWH+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **AT 737064629**

Datum rođenja: **05.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **308 / 430**
 Posjednik: **KOŠUĆIĆ IVAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	116	0	63				115	0	32
	kut pred. vimena	ok	100	0	65				99	0	31
	susp. ligament	ok	108	0	61				109	0	31
	dubina vimena	ok	91	0	70				94	0	32
	duljina sisa	ok	103	0	73				104	0	33
	debljina sisa	ok	97	0	66				99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	116	0	70				114	0	32
	položaj pr. sisa	ok	103	0	75				98	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	64				103	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima